Index of Claims

Allowed

App	lication	No.

Thanh-Tam T. Le

10/604,084

Examiner

Applicant(s)

BERGER ET AL

Art Unit

2839

R j ct d

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν I Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_	L.,				,											]	_
E     F	Cla	im					Date					1	Cla	im				_	Date	
1   +   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -								M	_											Ť
1   +   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	<u></u>	la l	9										<del>-</del>	na	04					
1   +   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	<u>:</u> =	Ē	10										Ë	į	10			ļ		
2   +	-	Ō	9									i	_	0	9			l		
2   +	<u> </u>	1	÷	Н	$\vdash$	$\vdash$	-				-			51	+		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	✝
3   +   +   -   53   54   54   55   56   -   54   55   56   -   57   8   -   56   -   57   8   -   58   9   -   57   8   -   58   9   -   57   8   -   58   9   -   58   9   -   58   9   -   60   -   -   60   -   -   60   -   -   60   -   -   60   -   -   61   -   62   -   -   -   62   -   -   -   -   -   62   - <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>T</td></td<>			-	Н										52				Г		T
4   +   -   54   55     6   +   -   56   57   -     8   +   -   56   57   -   -     8   +   -   -   55   -   57   -   -   -   57   -   -   -   58   -   -   59   -   -   -   59   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   62   -   -   -   62   -   -   -   -   63   -			_				_		_	_				53						Г
5   +   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -			-				-	_						54					Г	T
6   +   -   -   56   57   -   -   58   -   58   -   59   -   -   -   59   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   62   -   -   -   -   62   -			_				_	_						55	$\vdash$			$\vdash$		T
7   +   57   58     9   +   58   59     10   +   60   61     111   +   66   61     12   +   63   64     13   +   65   63     14   +   65   66     17   +   66   67     18   +   68   69     20   +   70   71     21   +   77   72     23   +   74   74     25   +   75   75     26   +   77   78     28   +   79   30     30   +   80   80     31   +   80   81     33   +   88   82     33   +   88   86     37   +   88   88     39   +   99   90     40   +   99   99			-	H			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$										T
8   +   58     9   +   60     10   +   60     111   +   661     112   +   62     13   +   64     15   +   65     16   +   66     17   +   66     19   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   70     21   +   71     22   +   73     24   +   75     26   +   75     26   +   77     28   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   80     31   +   82     33   +   83     34   +   84     35   +   88     33   +   84     85   85     33   <					_					$\vdash$				57						Г
9 +   60     110 +   61     111 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   66     16 +   66     17 +   66     18 +   66     19 +   66     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   76     27 +   77     28 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   99     41 +   99     42 +   99     90 +   99			÷			_				Г										Γ
10 +   60     11 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   66     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   77     28 +   77     29 +   79     30 +   80     31 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   88     39 +   99     40 +   99     41 +   99     90   99			+		_									59			Г	Г		Γ
111 +   61     12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   84     35 +   85     37 +   87     38 +   86     37 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   97     48 +   98     90   99			÷																	Г
12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   66     16 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   95     96 -   96     97 -   98			÷																	Г
13   +   63   64   65   66   64   65   66   66   67   68   66   67   68   68   69   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   76   77   78   78   79   78   79   79   30   80   81   81   82   83   83   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   86   87   87   88   89   99   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   96   96   96   96   99			÷											62						Г
14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   95     96   96     47 +   97     48 +   98			+				Π		1					63						Γ
15   +   65   66     17   +   66   67     18   +   68   68     19   +   70   70     21   +   71   72     23   +   73   74     25   +   75   75     26   +   76   77     28   +   78   80     31   +   82   83     33   +   82   83     33   +   84   84     35   +   85   86     37   +   88   89     40   +   90   91     41   +   92   93     43   +   95   96     47   +   97   98     48   +   99   99			+											64						Г
17 +   67     18 +   68     19 +   68     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   82     33 +   84     35 +   83     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   92     43 +   94     44 +   94     45 +   96     46 +   96     47 +   97     48 +   99			÷											65						Γ
17 +   67     18 +   68     19 +   68     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   82     33 +   84     32 +   83     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   94     45 +   96     46 +   96     47 +   97     48 +   99		16	÷											66						Γ
19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   80     31 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   90     41 +   91     42 +   92     93   94     44 +   94     45 +   96     47 +   97     48 +   98	_		÷																	
20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   80     31   +   82     33   +   83     34   +   84     35   +   85     36   +   85     36   +   86     37   +   88     87   88   89     40   +   90     41   +   92     43   +   92     43   +   94     44   +   94     45   +   96     47   +   99     99   99		18	+																	
21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   75     27 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   84     35 +   85     36 +   85     37 +   88     39 +   88     40 +   90     41 +   90     42 +   92     43 +   94     44 +   94     48 +   98     99   99			÷											69						
22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   88     39   +   88     39   +   90     41   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   94     44   +   94     45   +   96     47   +   98     48   +   99			+														L			
23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   88     39   +   88     40   +   90     41   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   94     44   +   94     45   +   96     47   +   98     48   +   98     99   99   99			÷														L.			
24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   77     29 +   79     30 +   80     31 +   82     33 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48 +   98		22	÷											72					乚	
25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   83     34   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   88     39   +   88     39   +   90     41   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   94     44   +   94     45   +   96     47   +   98     48   +   98     99   99		23	÷														L.		匚	L
26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   87     38   +   88     39   +   90     41   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   94     44   +   94     45   +   96     47   +   98     48   +   98     49   +   99			+								L			74	L				L	L
27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   87     38   +   88     39   +   90     41   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   93     44   +   94     45   +   96     47   +   98     48   +   98			÷			L			<u> </u>	_	_				L			<u> </u>	乚	L
28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   83     34   +   85     36   +   86     37   +   87     38   +   88     39   +   90     41   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   94     44   +   94     45   +   96     47   +   98     48   +   98     99   99			+		_	L			L	<u> </u>	L			76	L			_	匚	L
29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   98     49 +   99		27	<u> </u>					_	L									_	_	L
30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   90     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   98     49 +   99			+		<u> </u>												L	_	느	Ļ
31   +   81     32   +   82     33   +   83     34   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   86     39   +   88     40   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   93     44   +   94     45   +   95     46   +   96     47   +   98     49   +   99			+		L		<u> </u>				L.							┖	L	L
32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   88     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   92     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   98     49 +   99		30	÷		_	_		_		<u>_</u>	_				L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ļ
33   +   83     34   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   88     39   +   88     40   +   90     41   +   91     42   +   92     43   +   93     44   +   94     45   +   95     46   +   96     47   +   98     49   +   99			÷	$oxed{oxed}$	L	_	_		<u>L</u> .	_					ļ	L	<u> </u>	╙	L.	ļ.
34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     38 +   88     39 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   98     49 +   99			-		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			82	<u> </u>			ļ	ــــ	L
35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   98     49 +   99	<u></u>		+	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L					_	<u> </u>	_	_	L
36   +   86     37   +   87     38   +   88     39   +   90     40   +   91     41   +   92     43   +   93     44   +   94     45   +   95     46   +   96     47   +   98     49   +   99				_	_	_	L_	L	<u> </u>	L	_				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
37   +   87     38   +   88     39   +   90     40   +   91     41   +   92     43   +   93     44   +   94     45   +   95     46   +   96     47   +   98     49   +   99	L		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ	85	_	ļ	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48 +   98     49 +   99	<u> </u>		-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<b>├</b> —	<del> </del>	├-	<b>├</b>	+
39 + 89   40 + 90   41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 + 98   49 + 99	<u></u>		-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	⊢				<u> </u>	_	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	$\vdash$
40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48 +   98     49 +   99	<u></u>		-	1		<u> </u>	<u> </u>	├-	<b>⊢</b>	<u> </u>	<del> </del>				<b>—</b>	⊢	<del> </del>	<del> </del>	├	+
41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 + 98   49 + 99	<u> </u>			<b>.</b>	⊢	⊢	ऻ_		├_	├-	$\vdash$			-	1—		-	$\vdash$	-	╀
42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 + 98   49 + 99	<u></u>		_	₩.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b>—</b>	$\vdash$				ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	₽
43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 + 98   49 + 99	<u> </u>			<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	1	<del> </del>		<u> </u>		<del> </del>	H	├	<b>├</b>	<u> </u>	╀
44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 + 98   49 + 99	<u> </u>		-		<del> </del>	$\vdash$	₩	├-	<del> </del> —	Н—	├				├	├—	<del> </del>	⊢	$\vdash$	+
45 ÷ 95 96 96 97 97 98 98 99 99			_	$\vdash$	├	├	├	⊢	├-		$\vdash$				⊢	$\vdash$	├-	-	-	╀
46 + 96 97 97 98 98 99 99	⊢		_		$\vdash$	⊢	├	-	┢	├	-		-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	+
47 + 97 98 98 99 99			-	<del> </del>	├—	$\vdash$	-	├	<del> </del>	├	-				-	-	├-	-	├-	╁
48 ÷ 98 99 99	<u> </u>		_	-	$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$	-	'			-	├—	├	├	⊢	╁
49 + 99	<b> </b>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		⊢	ł			$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁
	⊢		_		├—	├—	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	ł			$\vdash$	$\vdash$		├-	├	+
	<b></b>		_	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	├	$\vdash$	┢	ł			├-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+
	Ш.	1 30		Щ	1	1		L	L	ш	ш	J		1100	<b>-</b>		Ц		<u> </u>	1_

Cla	Date									
Final	Original	6/10/04								
							_			
	51	+								
	52						1			
	51 52 53									
	54									
	54 55	$\vdash$	-	_					-	
	25	-		_	-			_		_
	56 57	$\Box$	_	-						
	5/			_			Ш			
<u> </u>	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	62 63									
<del>                                     </del>	64	Н	Т		$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	65	Н	_	Ι	$\vdash$	-	-			
-	66	Н	-	-						
-	00	_	_	_	_	_				_
<u> </u>	67 68	$\vdash$		$\vdash$			_	_	_	
	68	Щ	_	_			_			
	69					_				
	70 71									
	71									
	72									
	73									
	74	Г		$\vdash$						
	75								-	
	76	_				_	_	_		
$\vdash$	77			$\vdash$	Н			_	_	_
-	78	-	-	$\vdash$			_	_		
	79	H		⊢	-		_	_	_	-
<u> </u>	79	$\vdash$		-	_	_	_	_	_	
-	80	ļ	_	_	<u> </u>					
	81	<u> </u>		_	╙		ļ.,			
	82	Ц.			L					
	83	<u></u>		<u>_</u>	<u></u>		L_			
	84			_			Ш			
L	85		L	L	L		L			
	86			<u> </u>	[ _					
	87			Γ						
	88				Г		Г		П	П
<b>—</b>	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Н			_
<u> </u>	90	$\vdash$		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
		-	-		$\vdash$	-	┝	├	<u> </u>	├
	91	-	$\vdash$	├		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├─
	92	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_	_	<u> </u>
	93	$\vdash$	<b>—</b>	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>
	94	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>
	95	_	L_	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
	96		_	L		oxdot				
	97	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	98									L
	99						Γ			
	100	П			Г	Г	Ī	Π		

	,									
Cl	Claim					Date	•			
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									Ш
<u> </u>	106		_							Ш
	107	Ш								Н
	108 109	Н	_			_				$\vdash$
-	110		_	_		-	_			-
-	111	-		_			-	$\vdash$		H
	112	$\vdash$		_						
	113	$\Box$	_		-					П
	114	$\Box$			<b>—</b>					П
	115		i							
	116									
	117			_		_				
<u> </u>	118	_		_	ļ	_				
<u> </u>	119	<u> </u>			_					_
ļ	120	-	_	_	<u> </u>			H		_
<u> </u>	121 122	-	_	$\vdash$	⊢	H	┝		_	-
<u> </u>	123				$\vdash$		$\vdash$	H	_	H
-	123	$\vdash$		-	-		$\vdash$		-	$\vdash$
	125		_	┝	<del> </del>	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	126		-	-	_		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
	126 127						$\vdash$			
	128									
	129									
	130									
<u> </u>	131			ļ						
<u> </u>	132	L_		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	133	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	134	$\vdash$	_		_	$\vdash$	ļ	├	_	$\vdash$
	135 136	⊢	_	├		-	-	-	_	
1	137	$\vdash$	_	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	138	$\vdash$		┝	_	<del> </del>	-		$\vdash$	┢
	139	一	_	-		$\vdash$	<u> </u>			H
	140	┢	-							H
	141									
	142						L			
	143									
	144							L	L	oxdot
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	147	₩	<u> </u>	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	148 149	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		-	-	⊢	-	$\vdash$
	150	┢	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	Ͱ	├	-	$\vdash$
	100	<u> </u>	<u> </u>	1		1	<u> </u>	Ц.		Щ